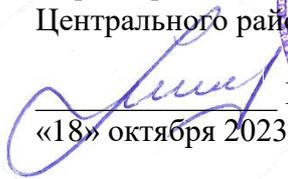


Центральный район  
Санкт-Петербург

**ИМЦ**

2023

«Утверждаю»  
Директор ГБУ ИМЦ  
Центрального района СПб

  
И.А. Липатова  
«18» октября 2023 г.



# АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ по результатам проведения государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов в Центральном районе в 2023 году

Т.А. ОВЧИННИКОВ, А.Б. СОКОРНОВ, Е.В. ИВАНОВ

# Оглавление

Общая информация.....	3
Особенности ГИА 2022-2023 учебного года .....	4
Сведения об участниках .....	6
Основные статистические данные ГИА-9 .....	13
Русский язык.....	16
Математика .....	18
Биология.....	20
География.....	22
Информатика и ИКТ .....	24
Иностранные языки.....	26
Английский язык .....	26
Французский язык .....	28
Немецкий язык.....	29
История .....	30
Литература .....	32
Обществознание .....	34
Физика .....	36
Химия .....	38
Русский язык (ГВЭ).....	40
Математика (ГВЭ).....	40
Заключение .....	41
Адресные рекомендации .....	44
Предложения и мероприятия по итогам ОГЭ 2023 г.....	46

## Общая информация

Основной государственный экзамен (далее – ОГЭ) в 2022-2023 учебном году проводился в соответствии с Порядком проведения ОГЭ, который утвержден приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 07.11.2018 № 189/1513 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования», а также с учетом следующих нормативно-правовых актов данного учебного года:

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.01.2023 № 59 «Об особенностях проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования для граждан, проходивших обучение за рубежом и вынужденных прервать его в связи с недружественными действиями иностранных государств, в 2023 году»;

2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16.11.2022 № 990/1144 «Об утверждении единого расписания и продолжительности проведения основного государственного экзамена по каждому учебному предмету, требований к использованию средств обучения и воспитания при его проведении в 2023 году»;

3. Методические документы, рекомендуемые при организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в 2023 году (направлены письмом Рособрнадзора № 04–31 от 01.02.2023).

Подготовка к государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов образовательных организаций Центрального района Санкт-Петербурга в 2022-2023 учебном году велась в соответствии с нормативно-правовыми актами федерального, регионального, муниципального уровней в соответствии с планом-графиком по подготовке и проведению ОГЭ в 2023 году.

## Особенности ГИА 2022-2023 учебного года

ГИА в форме ОГЭ и (или) ГВЭ включает в себя четыре экзамена по следующим предметам: экзамены по русскому языку и математике (далее – обязательные учебные предметы), а также экзамены по выбору обучающегося, экстерна (далее вместе – участники ГИА) по двум учебным предметам из числа учебных предметов, названных в Порядке проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования: физика, химия, биология, литература, география, история, обществознание, иностранные языки (английский, французский, немецкий и испанский языки), информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ). Для участников ГИА с ограниченными возможностями здоровья, участников ГИА – детей-инвалидов и инвалидов по их желанию ГИА проводится только по обязательным учебным предметам.

Таблица 1 – Расписание ГИА-9 2023 (ОГЭ, ГВЭ)

<i>Дата</i>	<i>ОГЭ</i>	<i>ГВЭ-9</i>
<b>Досрочный период</b>		
21 апреля (пт)	математика	математика
24 апреля (пн)	русский язык	русский язык
27 апреля (чт)	информатика и ИКТ, обществознание, химия, литература	информатика и ИКТ, обществознание, химия, литература
3 мая (ср)	история, биология, физика, география, иностранные языки	история, биология, физика, география, иностранные языки
10 мая (ср)	<i>резерв: математика</i>	<i>резерв: математика</i>
11 мая (чт)	<i>резерв: история, биология, физика, география, иностранные языки</i>	<i>резерв: история, биология, физика, география, иностранные языки</i>
12 мая (пт)	<i>резерв: информатика и ИКТ, обществознание, химия, литература</i>	<i>резерв: информатика и ИКТ, обществознание, химия, литература</i>
15 мая (пн)	<i>резерв: русский язык</i>	<i>резерв: русский язык</i>
16 мая (вт)	<i>резерв: по всем учебным предметам</i>	<i>резерв: по всем учебным предметам</i>
<b>Основной период</b>		
24 мая (ср)	история, биология, физика	история, биология, физика
30 мая (вт)	обществознание, информатика и ИКТ, география, химия	обществознание, информатика и ИКТ, география, химия
2 июня (пт)	иностраннe языки	иностраннe языки
3 июня (сб)	иностраннe языки	иностраннe языки
6 июня (вт)	русский язык	русский язык
9 июня (пт)	математика	математика
14 июня (ср)	литература, физика, информатика и ИКТ, география	литература, физика, информатика и ИКТ, география

<i>Дата</i>	<i>ОГЭ</i>	<i>ГВЭ-9</i>
17 июня (сб)	обществознание, биология, химия	обществознание, биология, химия
26 июня (пн)	<i>резерв: русский язык</i>	<i>резерв: русский язык</i>
27 июня (сб)	<i>резерв: по всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)</i>	<i>резерв: по всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)</i>
28 июня (ср)	<i>резерв: математика</i>	<i>резерв: математика</i>
29 июня (чт)	<i>резерв: по всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)</i>	<i>резерв: по всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)</i>
30 июня (пт)	<i>резерв: по всем учебным предметам</i>	<i>резерв: по всем учебным предметам</i>
1 июля (сб)	<i>резерв: по всем учебным предметам</i>	<i>резерв: по всем учебным предметам</i>
<b>Дополнительный период</b>		
4 сентября (пн)	математика	математика
7 сентября (чт)	русский язык	русский язык
12 сентября (вт)	история, биология, физика, география	история, биология, физика, география
15 сентября (пт)	обществознание, химия, информатика и ИКТ, литература, иностранные языки	обществознание, химия, информатика и ИКТ, литература, иностранные языки
19 сентября (вт)	<i>резерв: русский язык</i>	<i>резерв: русский язык</i>
20 сентября (ср)	<i>резерв: математика</i>	<i>резерв: математика</i>
21 сентября (чт)	<i>резерв: по всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)</i>	<i>резерв: по всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)</i>
22 сентября (пт)	<i>резерв: по всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)</i>	<i>резерв: по всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)</i>
23 сентября (сб)	<i>резерв: по всем учебным предметам</i>	<i>резерв: по всем учебным предметам</i>

## Сведения об участниках

В распоряжение ИМЦ поступила база данных Центрального района, содержащая 8831 результатов экзаменов ГИА-9 2241 участника из 52 образовательных организаций (далее – ОО), расположенных на территории Центрального района. Распределение участников и результатов по категориям ОО в сравнении с 2022 годом приведены в таблице.

Таблица 2 – Количество участников ГИА-9 в сравнении с прошлым годом (включая ГВЭ)

Категория участников	Количество участников		Количество человеко-экзаменов	
	2022	2023	2022	2023
Выпускники текущего года, из них:	2154	2241	7713	8831
• ОО районного подчинения	1695	1721	6144	6759
• Негосударственные ОО	129	128	340	504
• ОО регионального подчинения	192	217	771	868
• ОО других министерств и ведомств	138	175	458	700

В управлении районного уровня состоят 37 ОО (далее – ООЦР), 9 ОО являются негосударственными организациями (далее – НГОО), 2 ОО – регионального подчинения (ООКО), 3 ОО – других министерств и ведомств (ДМВ).

В числе ООЦР, принявших участие в ЕГЭ, центров образования – 1, коррекционных школ – 1, средних общеобразовательных школ – 25, гимназий – 8, лицеев – 2.

Таблица 3 – ОО, участвующие в ГИА-9 (включая ГВЭ)

№ п/п	Образовательная организация	№ ОО	Количество учащихся	Категория ОО
1.	ГБОУ №5	5	37	ОО Центрального района, подчиняющиеся районному отделу образования (ООЦР)
2.	ГБОУ ЦО №80	80	46	
3.	ГБОУ СОШ №122	122	23	
4.	ГБОУ СОШ №153	153	24	
5.	ГБОУ гимназия №155	155	54	
6.	ГБОУ гимназия №157	157	28	
7.	ГБОУ гимназия №166	166	58	
8.	ГБОУ СОШ №167	167	40	
9.	ГБОУ гимназия №168	168	47	
10.	ГБОУ СОШ №169	169	53	
11.	ГБОУ гимназия №171	171	110	
12.	ГБОУ СОШ №174	174	73	
13.	ГБОУ СОШ №178	178	22	

<b>№ п/п</b>	<b>Образовательная организация</b>	<b>№ ОО</b>	<b>Количество учащихся</b>	<b>Категория ОО</b>	
14.	ГБОУ СОШ №181	181	52		
15.	ГБОУ СОШ №185	185	24		
16.	ГБОУ СОШ №189	189	32		
17.	ГБОУ гимназия №190	190	102		
18.	ГБОУ СОШ №193	193	19		
19.	ГБОУ СОШ №197	197	93		
20.	ГБОУ СОШ №204	204	24		
21.	ГБОУ СОШ №206	206	41		
22.	ГБОУ СОШ №207	207	79		
23.	ГБОУ гимназия №209	209	62		
24.	ГБОУ СОШ №210	210	53		
25.	ГБОУ лицей №211	211	17		
26.	ГБОУ лицей №214	214	91		
27.	ГБОУ СОШ №222	222	47		
28.	ГБОУ СОШ №294	294	21		
29.	ГБОУ СОШ №304	304	55		
30.	ГБОУ СОШ №308	308	25		
31.	ГБОУ СОШ №309	309	25		
32.	ГБОУ СОШ №321	321	89		
33.	ГБОУ СОШ №550	550	41		
34.	ГБОУ СОШ №612	612	29		
35.	ГБОУ СОШ №636	636	24		
36.	ГБОУ гимназия при ГРМ	ГРМ	49		
37.	ГБОУ СОШ «Тутти»	Тутти	12		
38.	ЧОУ «АЛЬМА-МАТЕР»	АМ	35		<b>Негосударственные ОО Центрального района (НГОО)</b>
39.	Эконом. Лицей АНО ВО «МБИ»	МБИ	7		
40.	НОУ МШГУ	МШГУ	6		
41.	ОАНО "ШКОЛА УНИСОН"	Унисон	7		
42.	ЧОУ «Школа Экспресс»	Экспресс	48		
43.	ЧОУ ШНИ	ШНИ	4		
44.	ЧОУ ШОД	ШОД	3		
45.	ЧОУ ГХШ «МИРТ»	Мирт	8		
46.	АНО «ОО "БАЛТИКА- КОЛЛЕДЖ имени маршала Говорова Л. А."»	БК	10		
47.	ГБНОУ «Аничков лицей»	АЛ	57		
48.	ГБОУ «Президентский ФМЛ №239»	ФМЛ №239	160		
49.	ГБНОУ СПб музыкальный лицей	Муз	12	<b>ОО Центрального района других министерств/ ведомств (ДМВ)</b>	
50.	ФГБОУ ВО АРБ	АРБ	59		
51.	С-Пб кадетский корпус СК РФ	ОККСКРФ	104		

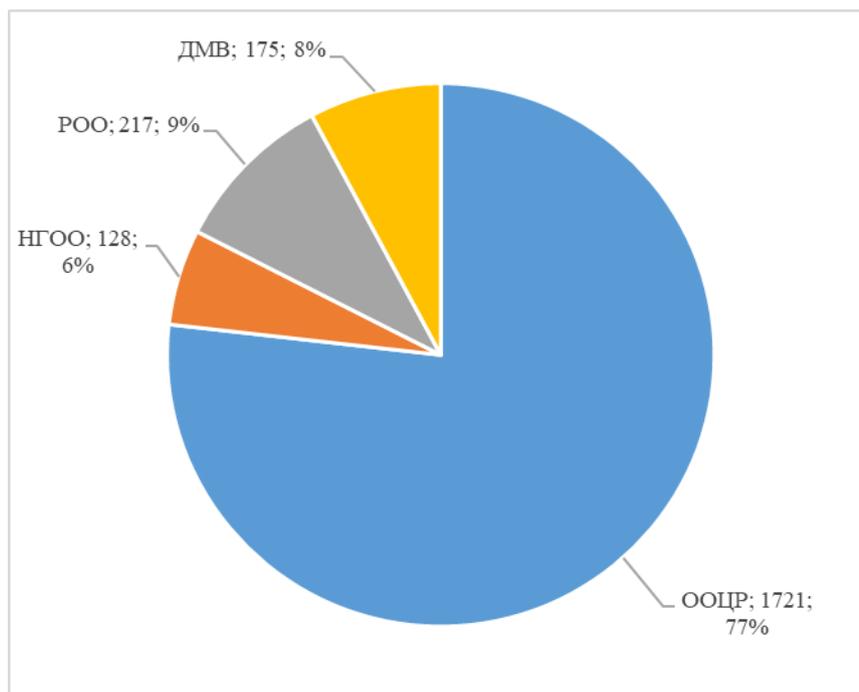


Рисунок 1 – Принявшие участие в ГИА-9 по категориям ОО (учащиеся).

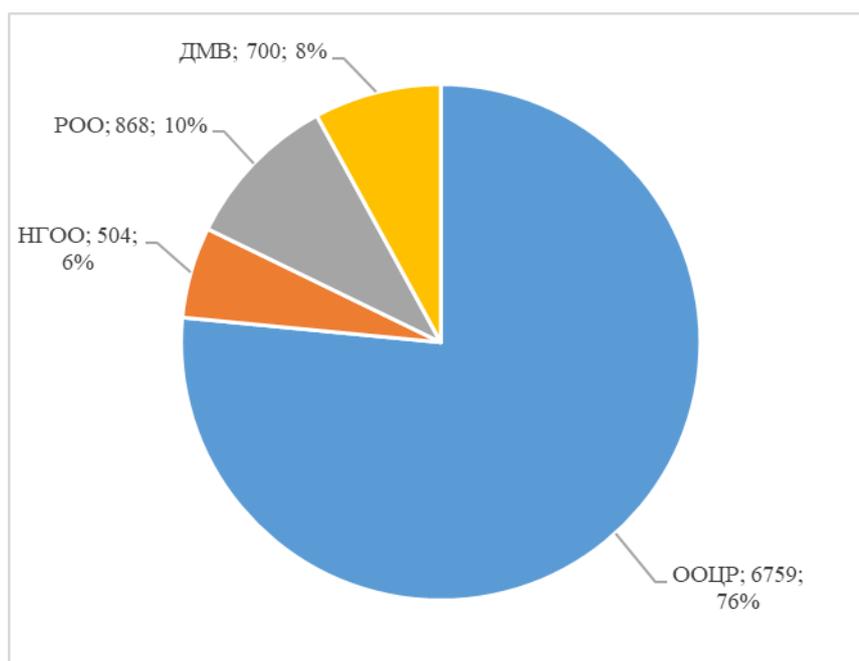


Рисунок 2 – Участие в ГИА-9 по категориям ОО (человеко-экзамены).

Из сравнения диаграмм следует, что количество предметов, выбранных для ГИА 9 в 2023 году от категории ОО практически не зависит.

Таблица 4 – Участие в ГИА-9 (по предметам) в сравнении с прошлым годом

<i>Предмет</i>	<i>ООЦР, участников</i>		<i>Весь Центральный район, участников</i>	
	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>
Русский язык	1691	1659	2160	2178
Математика	1695	1664	2154	2183
Обществознание	702	701	899	879
Английский язык	497	456	637	580
География	549	601	637	726
Информатика	443	494	603	690
Химия	323	261	400	355
Биология	354	340	411	405
Литература	163	161	194	187
Физика	134	132	276	310
История	120	109	159	155
Французский язык	48	35	48	35
Немецкий язык	20	23	20	23

Наиболее популярными экзаменами в 2023 г., помимо русского языка и математики, традиционно является обществознание. Также в числе популярных экзаменов по выбору в данном году являются английский язык, география, информатика, химия и биология.

В распоряжение ИМЦ поступила база данных Центрального района, содержащая 8831 результатов экзаменов ГИА-9 2241 участника из 52 образовательных организаций (далее – ОО), расположенных на территории Центрального района.

Распределение участников и результатов по категориям ОО в сравнении с 2022 годом приведены в таблице.

Таблица 2 – Количество участников ГИА-9 в сравнении с прошлым годом (включая ГВЭ)

<i>Категория участников</i>	<i>Количество участников</i>		<i>Количество человеко-экзаменов</i>	
	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>
Выпускники текущего года, из них:	2154	2241	7713	8831
• ОО районного подчинения	1695	1721	6144	6759
• Негосударственные ОО	129	128	340	504
• ОО регионального подчинения	192	217	771	868
• ОО других министерств и ведомств	138	175	458	700

В управлении районного уровня состоят 37 ОО (далее – ООЦР), 9 ОО являются негосударственными организациями (далее – НГОО), 2 ОО – регионального подчинения (ООКО), 3 ОО – других министерств и ведомств (ДМВ).

В числе ООЦР, принявших участие в ЕГЭ, центров образования – 1, коррекционных школ – 1, средних общеобразовательных школ – 25, гимназий – 8, лицеев – 2.

Таблица 3 – ОО, участвующие в ГИА-9 (включая ГВЭ)

<i>№ п/п</i>	<i>Образовательная организация</i>	<i>Сокращённое обозначение</i>	<i>Количество учащихся</i>	<i>Категория ОО</i>
52.	ГБОУ №5	5	37	<b>ОО Центрального района, подчиняющиеся районному отделу образования (ООЦР)</b>
53.	ГБОУ ЦО №80	80	46	
54.	ГБОУ СОШ №122	122	23	
55.	ГБОУ СОШ №153	153	24	
56.	ГБОУ гимназия №155	155	54	
57.	ГБОУ гимназия №157	157	28	
58.	ГБОУ гимназия №166	166	58	
59.	ГБОУ СОШ №167	167	40	
60.	ГБОУ гимназия №168	168	47	
61.	ГБОУ СОШ №169	169	53	
62.	ГБОУ гимназия №171	171	110	
63.	ГБОУ СОШ №174	174	73	
64.	ГБОУ СОШ №178	178	22	
65.	ГБОУ СОШ №181	181	52	
66.	ГБОУ СОШ №185	185	24	
67.	ГБОУ СОШ №189	189	32	
68.	ГБОУ гимназия №190	190	102	
69.	ГБОУ СОШ №193	193	19	
70.	ГБОУ СОШ №197	197	93	
71.	ГБОУ СОШ №204	204	24	
72.	ГБОУ СОШ №206	206	41	
73.	ГБОУ СОШ №207	207	79	
74.	ГБОУ гимназия №209	209	62	
75.	ГБОУ СОШ №210	210	53	
76.	ГБОУ лицей №211	211	17	
77.	ГБОУ лицей №214	214	91	
78.	ГБОУ СОШ №222	222	47	
79.	ГБОУ СОШ №294	294	21	
80.	ГБОУ СОШ №304	304	55	
81.	ГБОУ СОШ №308	308	25	
82.	ГБОУ СОШ №309	309	25	
83.	ГБОУ СОШ №321	321	89	
84.	ГБОУ СОШ №550	550	41	
85.	ГБОУ СОШ №612	612	29	
86.	ГБОУ СОШ №636	636	24	
87.	ГБОУ гимназия при ГРМ	ГРМ	49	
88.	ГБОУ СОШ «Тутти»	Тутти	12	
89.	ЧОУ «АЛЬМА-МАТЕР»	АМ	35	
90.	Эконом. Лицей АНО ВО «МБИ»	МБИ	7	
91.	НОУ МШГУ	МШГУ	6	
92.	ОАНО "ШКОЛА УНИСОН"	Унисон	7	

<i>№ п/п</i>	<i>Образовательная организация</i>	<i>Сокращённое обозначение</i>	<i>Количество учащихся</i>	<i>Категория ОО</i>
93.	ЧОУ «Школа Экспресс»	Экспресс	48	
94.	ЧОУ ШНИ	ШНИ	4	
95.	ЧОУ ШОД	ШОД	3	
96.	ЧОУ ГХШ «МИРТ»	Мирт	8	
97.	АНО «ОО "БАЛТИКА- КОЛЛЕДЖ имени маршала Говорова Л. А."»	БК	10	
98.	ГБНОУ «Аничков лицей»	АЛ	57	<b>ОО, находящиеся в подчинении Комитета по образованию (ООКО)</b>
99.	ГБОУ «Президентский ФМЛ №239»	ФМЛ №239	160	
100.	ГБНОУ СПб музыкальный лицей	Муз	12	<b>ОО Центрального района других министерств/ ведомств (ДМВ)</b>
101.	ФГБОУ ВО АРБ	АРБ	59	
102.	С-Пб кадетский корпус СК РФ	ОККСКРФ	104	

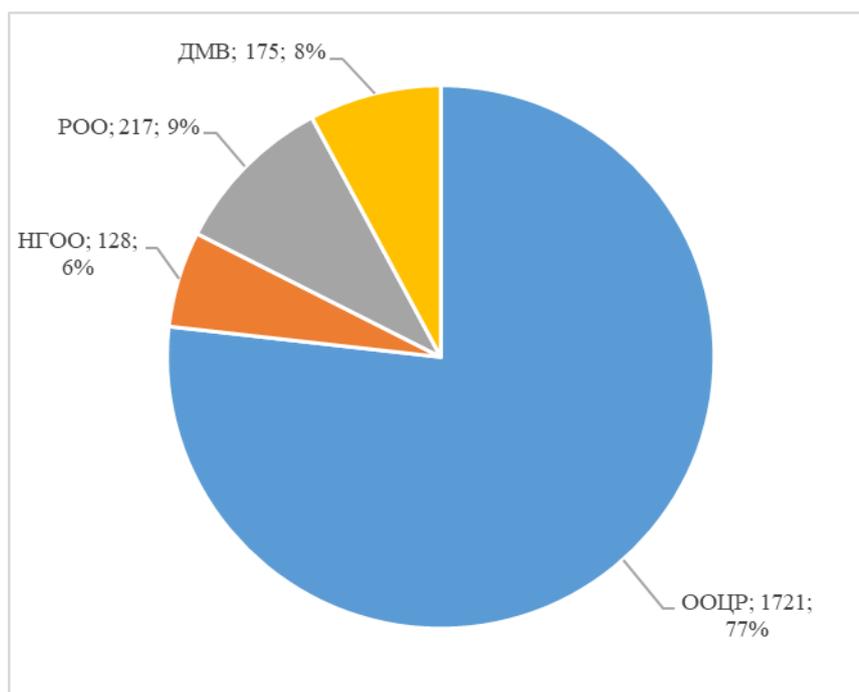


Рисунок 1 – Принявшие участие в ГИА-9 по категориям ОО (учащиеся).

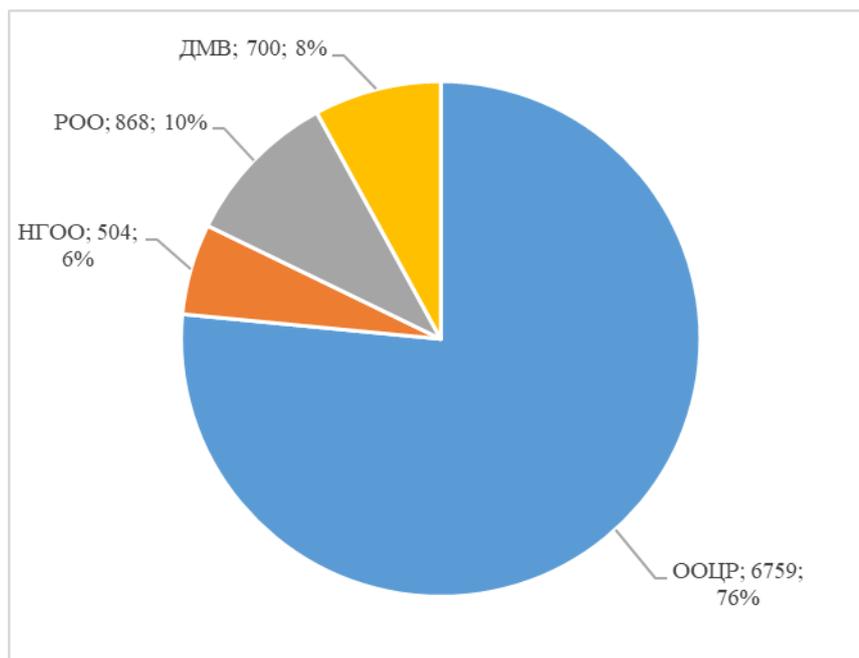


Рисунок 2 – Участие в ГИА-9 по категориям ОО (человеко-экзамены).

Из сравнения диаграмм следует, что количество предметов, выбранных для ГИА 9 в 2023 году от категории ОО практически не зависит.

Таблица 4 – Участие в ГИА-9 (по предметам) в сравнении с прошлым годом

<i>Предмет</i>	<i>ООЦР, участников</i>		<i>Весь Центральный район, участников</i>	
	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>
Русский язык	1691	1659	2160	2178
Математика	1695	1664	2154	2183
Обществознание	702	701	899	879
Английский язык	497	456	637	580
География	549	601	637	726
Информатика	443	494	603	690
Химия	323	261	400	355
Биология	354	340	411	405
Литература	163	161	194	187
Физика	134	132	276	310
История	120	109	159	155
Французский язык	48	35	48	35
Немецкий язык	20	23	20	23

Наиболее популярными экзаменами в 2023 г., помимо русского языка и математики, традиционно является обществознание. Также в числе популярных экзаменов по выбору в данном году являются английский язык, география, информатика, химия и биология.

## Основные статистические данные ГИА-9

Ниже представлена статистика ОГЭ по ОО Центрального района, а также рейтинг ОО по среднему баллу.

Таблица 5 – Основные статистические данные ОГЭ

<i>ОО</i>	<i>Человеко-экзаменов</i>	<i>Средняя отметка</i>
ООЦР	6636	4,01
Центральный	8706	4,08

Среди ООЦР, показавших наилучший средний результат, выделяются ОО №№ 157, 168, 171, 185, 197, 214.

Динамика средних отметок для ООЦР за 4 года представлена ниже. Предметы расположены по убыванию популярности в 2023 году.

Таблица 6 – Динамика средних отметок ООЦР (без ОГЭ)

<i>Предмет</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>
Все предметы	4,06	4,11	3,85	3,89	3,89	4,01
Русский язык	4,19	4,28	3,91	4,17	4,05	4,25
Математика	3,99	3,97	4,04	3,66	3,86	3,97
Обществознание	3,61	3,57	3,51	3,34	3,53	3,36
География	3,84	3,99	3,30	4,16	3,83	3,94
Информатика	4,01	4,13	4,49	3,88	3,50	3,67
Английский язык	4,28	4,43	3,86	4,05	4,18	4,23
Биология	3,91	4,06	4,35	3,73	3,93	4,15
Химия	4,39	4,40	-	4,41	4,42	4,54
Литература	4,12	4,47	-	3,50	4,21	4,14
Физика	3,58	3,67	3,14	3,79	3,73	3,88
История	3,93	4,30	3,96	3,60	3,77	4,22
Французский язык	4,63	4,60	4,09	4,07	4,04	4,66
Немецкий язык	4,32	3,62	3,72	4,27	4,45	3,83

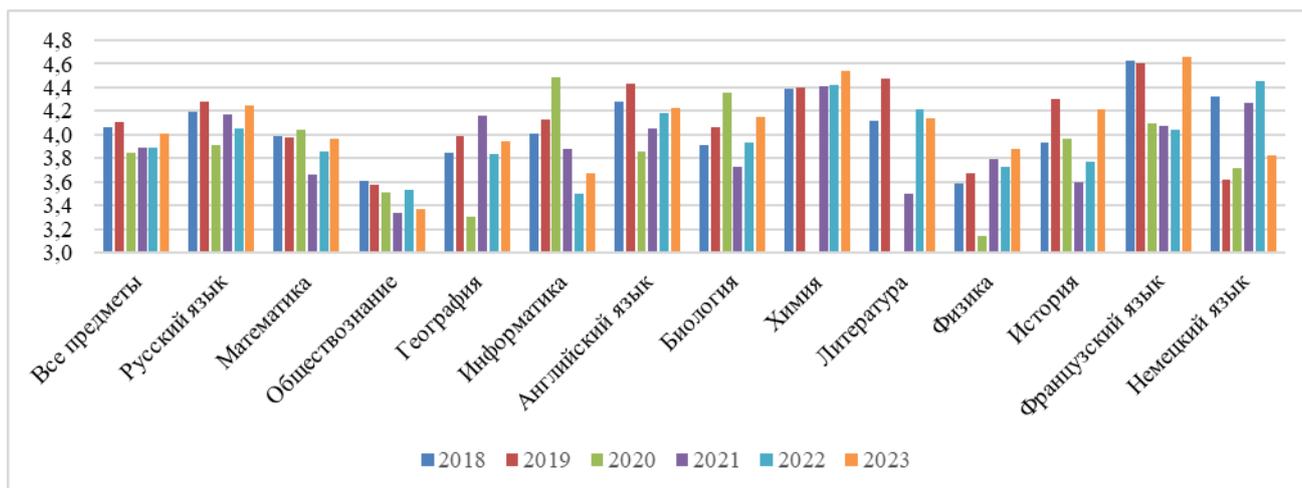


Рисунок 3 – Сравнение средних отметок по годам (ООЦР)

Данные за 6 лет демонстрируют стабильное положение результатов по химии и литературе; с учётом последнего года наблюдается некоторый рост результатов по математике, английскому языку, географии, биологии, истории, физике и французскому языку. Вместе с этим проявляется падение результатов по информатике, обществознанию и немецкому языку.

Таблица 7 – Результаты ОГЭ ООЦР по предметам в сравнении с прошлым годом.

Предмет	Количество участников		Средняя отметка		Доля неудовлетворительных результатов, %	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Все предметы	6739	6636	3,89	4,01	1,42	1,34
Русский язык	1691	1659	4,05	4,25	0,77	0,54
Математика	1695	1664	3,86	3,97	1,47	2,10
Обществознание	702	701	3,53	3,36	1,85	2,71
География	549	601	3,83	3,94	2,73	1,83
Информатика	443	494	3,50	3,67	3,39	1,21
Английский язык	497	456	4,18	4,23	0,40	0,88
Биология	354	340	3,93	4,15	0,28	0,00
Химия	323	261	4,42	4,54	2,17	0,00
Литература	163	161	4,21	4,14	0,61	1,86
Физика	134	132	3,73	3,88	0,00	1,52
История	120	109	3,77	4,22	3,33	0,00
Французский язык	48	35	4,04	4,66	0,00	0,00
Немецкий язык	20	23	4,45	3,83	0,00	0,00

Доля неудовлетворительных результатов вычислялась из отношения количества двоек отнесенных к полному числу человеко-экзаменов и выражалась в процентах. Сравнение данных показывает существенные отличия долей неудовлетворительных результатов ОГЭ по

сравнению с результатами прошлого года; при этом средние отметки по предметам близки. Вероятно, сказывается как отличие заданий, так и условия проведения испытаний.

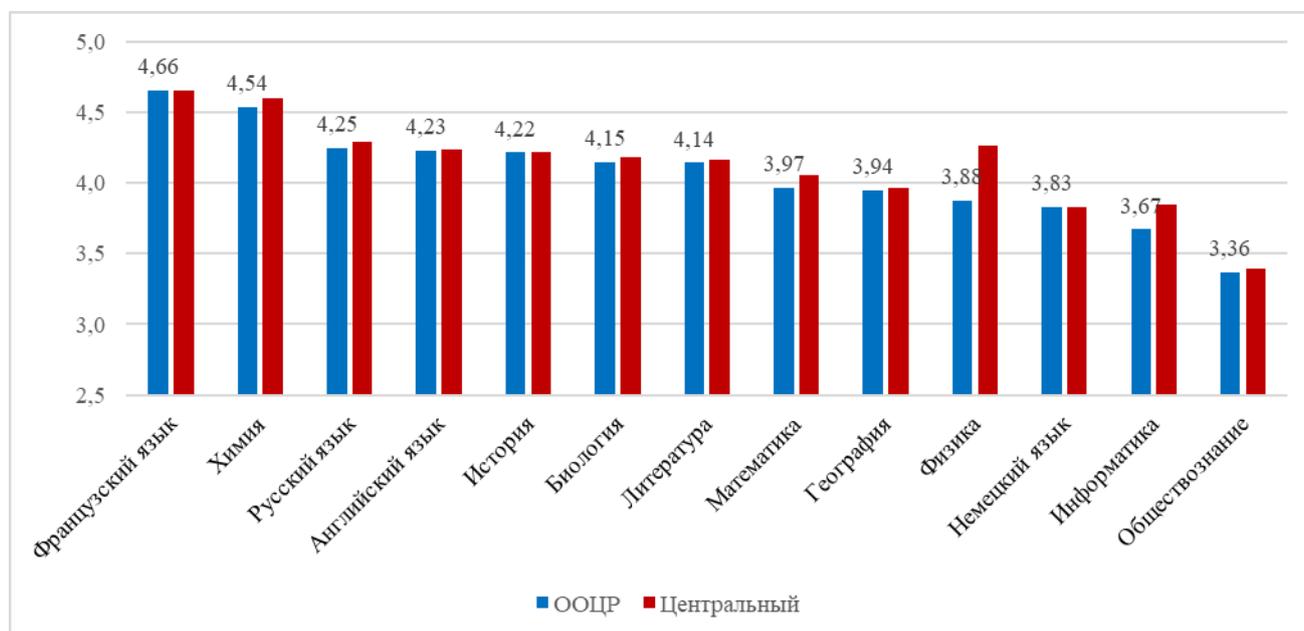


Рисунок 4 – Средние отметки по предметам ОГЭ

В сравнении с районными данными результаты ООЦР хуже по математике, физике и информатике.

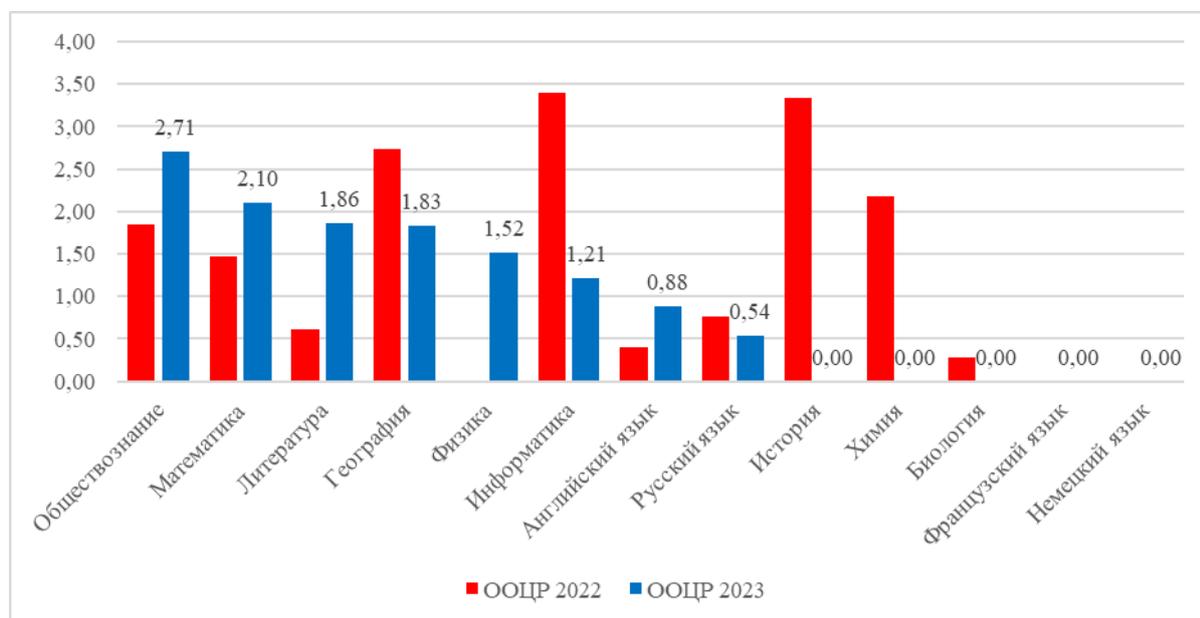


Рисунок 5 – Доли неудовлетворительных результатов по предметам (ООЦР)

Наибольшие доли низких отметок получены по обществознанию, математике, литературе, географии, физике и информатике. Вместе с тем по истории, химии, биологии доля неудовлетворительных результатов существенно меньше, чем в прошлом году.

## Русский язык

Русский язык занимает 2 место в районе по числу участников, из ООЦР этот предмет выбрали 1659 обучающихся, из НГОО – 129, всего в Центральном районе в ОГЭ по русскому языку участвовало 2178 человек. Средняя отметка по району в прошлом году составляла 4,05; в этом году она поднялась до 4,30. Доля результатов ниже порога (0,51%) также понизилась по сравнению с прошлым годом (было 0,7%). При этом показатели ООЦР, как и в прошлом году, отстают от районного уровня (4,25 и 0,54% соответственно). По большинству показателей русский язык в целом относится к благополучным предметам: по средней отметке предмет занимает 3-е место, по доле неудовлетворительных результатов – 8-е место.

Коэффициент выполнения работы (КВР) образовательной организации определяется как отношение суммы полученных за работы баллов к максимально возможному количеству баллов, выраженное в процентах.

Коэффициент выполнения задания (КВЗ) образовательной организации определяется как отношение суммы полученных за задание баллов к максимально возможному количеству баллов, выраженное в процентах.

Таблица 8 – Основные данные ОГЭ по русскому языку

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Медиана</i>	<i>Средняя отметка</i>	<i>Доля ниже порога %</i>	<i>Доля макс баллов %</i>	<i>КВР %</i>
ООЦР	1659	27,3	28,0	4,25	0,54	5,00	82,9
НГОО	127	27,1	28,0	4,22	1,57	4,72	82,2
ООКО	217	30,2	31,0	4,77	0,00	11,06	91,4
ДМВ	175	27,0	30,0	4,21	0,00	3,43	81,7
<b>Центральный</b>	<b>2178</b>	<b>27,6</b>	<b>28,0</b>	<b>4,30</b>	<b>0,51</b>	<b>5,46</b>	<b>83,2</b>

Наилучшие результаты надёжно показывают ОО №155, 157, 166, 168, 169, 171, 185, 190, 197, 207, 209, 214, 222, 309, 550, ГРМ и Тутти. Необходимо отметить, что сами по себе средние баллы всех ООЦР высоки (так, средний КВР среди ООЦР составил 82,9%); указанные группы лидирующих ОО имеют смысл в сравнении со средней величиной по району.

В группе заданий (В2 – В8, задания со 2-го по 8-е) хуже всего выполнены тестовые задания 2 и 5. Оценки по критериям С1 - С3 (задание 1-е, изложение) высоки. Среди оценок по критериям С4 – С7 (9-е задание, сочинение) относительно невелик показатель С6.

Критерии грамотности (С8 – С12) показывают, что наибольшие трудности проявили показатели С8 – С10.

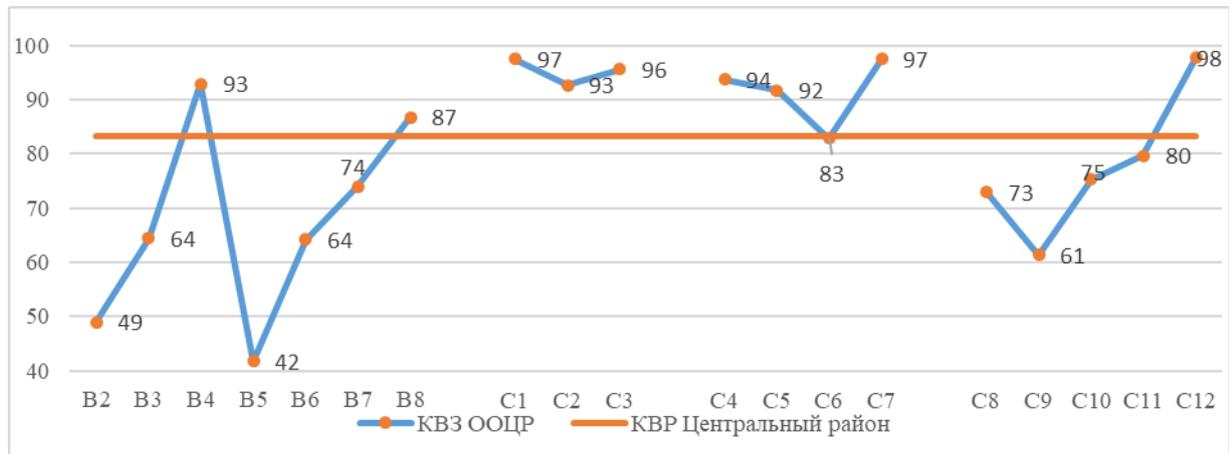


Рисунок 6 – Коэффициент выполнения заданий (КВЗ), русский язык

## Математика

Математика занимает 1 место в районе по числу участников, из ООЦР этот предмет сдавало 1664 обучающихся, из НГОО – 127, всего в Центральном районе в ОГЭ по математике участвовало 2183 человек. Средняя отметка по району в прошлом году составляла 4,10; в этом году она снизилась до 4,05. Средняя отметка ООЦР в прошлом году (4,05) также была выше нынешней (3,97). Аналогичные тенденции наблюдаются и для доли результатов ниже порога: в прошлом году этот показатель составлял 0,74% для района и 0,77% для ООЦР. В 2023 году соответствующие показатели выросли до 2,02% для района и 2,10% для ООЦР. По большинству показателей математика относится в целом к сложным предметам: по средней отметке предмет занимает 8-е место, по доле неудовлетворительных результатов – 2-е место.

Таблица 9 – Основные данные ОГЭ по математике

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Медиана</i>	<i>Средняя отметка</i>	<i>Доля ниже порога %</i>	<i>Доля макс баллов %</i>	<i>КВР %</i>
ОККСКРФ	104	15,3	15,0	3,64	4,81	0,00	49,4
ООЦР	1664	17,8	17,0	3,97	2,10	0,72	57,5
НГОО	127	17,5	17,0	3,91	3,15	0,00	56,4
ООКО	217	27,3	28,0	4,98	0,00	10,60	88,1
ДМВ	175	17,0	17,0	3,88	2,86	0,00	54,9
<b>Центральный</b>	<b>2183</b>	<b>18,7</b>	<b>18,0</b>	<b>4,05</b>	<b>2,02</b>	<b>1,60</b>	<b>60,2</b>

Наилучшие результаты надёжно показывают ОО №157, 168, 171, 185, 197, 207, 209, 214, 550.

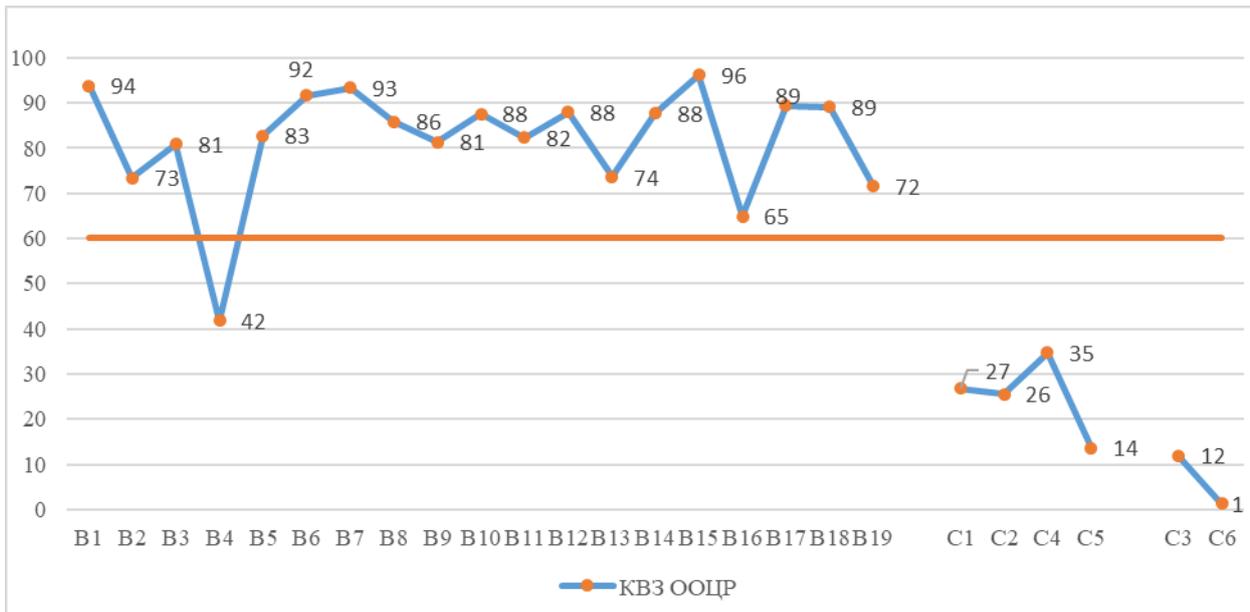


Рисунок 7 – KB3, математика

При выполнении заданий базового уровня сложности (задания с 1-го по 19) наибольшее затруднение вызвало 4-е задание (KB3 для B4 составляет 42%). Незначительные трудности возникли при выполнении заданий 2, 13 (алгебра, 1 часть) и 16 (геометрия, 1 часть). При выполнении заданий повышенного - задания 20, 21, 23, 24 (C1, C2, C4, C5) - и высокого – задания 22 и 25 (C3, C6) уровня сложности, все задания вызвали затруднение, особенно задания 24 (C5) и 25 (C6).

## Биология

Биология занимает 7 место в районе по числу участников, из ООЦР этот предмет выбрали 340 обучающихся, всего в Центральном районе в ОГЭ по биологии участвовало 405 человек. Средняя отметка последние три года растёт и в нынешнем году по итогам ОГЭ ООЦР вышли на уровень 2019 года. Доля результатов ниже порога (0%) существенно ниже прошлогодней (0,28%). По большинству показателей биология не относится к проблемным предметам. Средний балл участников ООЦР близок к районному (33,1 и 33,4 соответственно).

Таблица 10 – Основные данные ОГЭ по биологии

ОО	Кол-во участников	Средний балл	Медиана	Средняя отметка	Доля ниже порога %	Доля макс баллов %	КВР %
ООЦР	340	33,1	33,5	4,15	0,00	0,00	69,0
НГОО	15	30,8	31,0	4,00	0,00	0,00	64,2
ООКО	20	39,0	39,5	4,79	0,00	0,00	81,3
ДМВ	30	32,4	33,0	4,07	0,00	0,00	67,5
<b>Центральный</b>	<b>405</b>	<b>33,4</b>	<b>34,0</b>	<b>4,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>69,7</b>

Наилучшие результаты надёжно показывают ОО №№ 171, 197, 214.

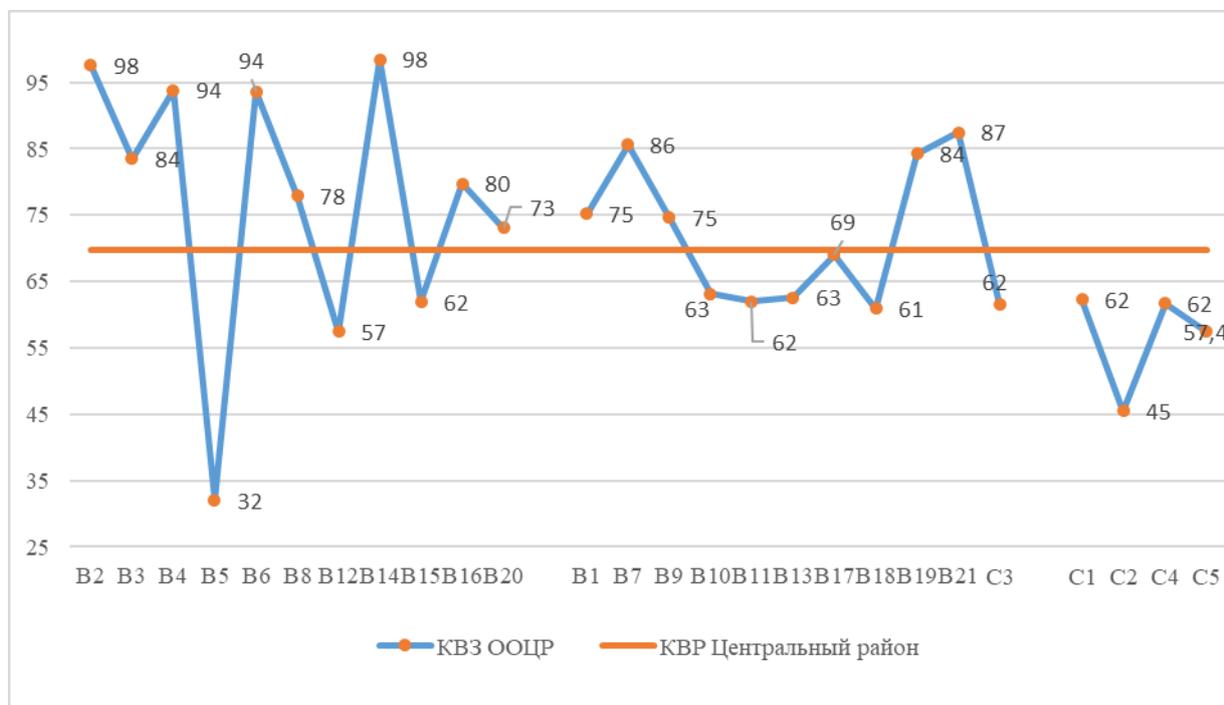


Рисунок 8 – КВЗ, биология

Среди заданий базового уровня сложности (задания со 2-го по 6-е, 8-е, 12-е, с 14-го по 16-й и 20-е) наибольшие затруднения вызвало выполнение 5-го задания (B5). Относительно

сложными оказались задания повышенного уровня с 10-го по 13-е (В10 - В13) и 18-е (В18). При выполнении заданий высокого уровня сложности наибольшие сложности связаны с заданием 23 (С2).

## География

География занимает 5 место в районе по числу участников, из ООЦР этот предмет выбрали 601 обучающихся, из НГОО – 37, всего в Центральном районе в ОГЭ по географии участвовало 726 человек. Динамика средней отметки по географии ООЦР стабильна; в 2023 году результат (3,94) несколько выше прошлогоднего (3,83). Средний балл участников ООЦР практически совпадает с районным.

Таблица 11 – Основные данные ОГЭ по географии

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Медиана</i>	<i>Средняя отметка</i>	<i>Доля ниже порога %</i>	<i>Доля макс баллов %</i>	<i>КВР %</i>
ООЦР	601	21,4	22,0	3,94	1,83	0,67	69,0
НГОО	37	22,6	23,0	4,14	0,00	8,11	73,1
ООКО	7	28,3	28,0	5,00	0,00	14,29	91,2
ДМВ	81	21,7	22,0	3,96	1,23	1,23	70,0
<b>Центральный</b>	<b>726</b>	<b>21,6</b>	<b>22,0</b>	<b>3,97</b>	<b>1,65</b>	<b>1,24</b>	<b>69,5</b>

Наилучшие результаты из ООЦР по географии со статистически обеспеченными величинами (более 10 участников) показывают ОО №153, 155, 166, 168, 171, 178, 181, 190, 197, 207, 209, 210, 211, 222 и 309; прочие аналогичные результаты статистически не обеспечены и не могут характеризоваться средними величинами.

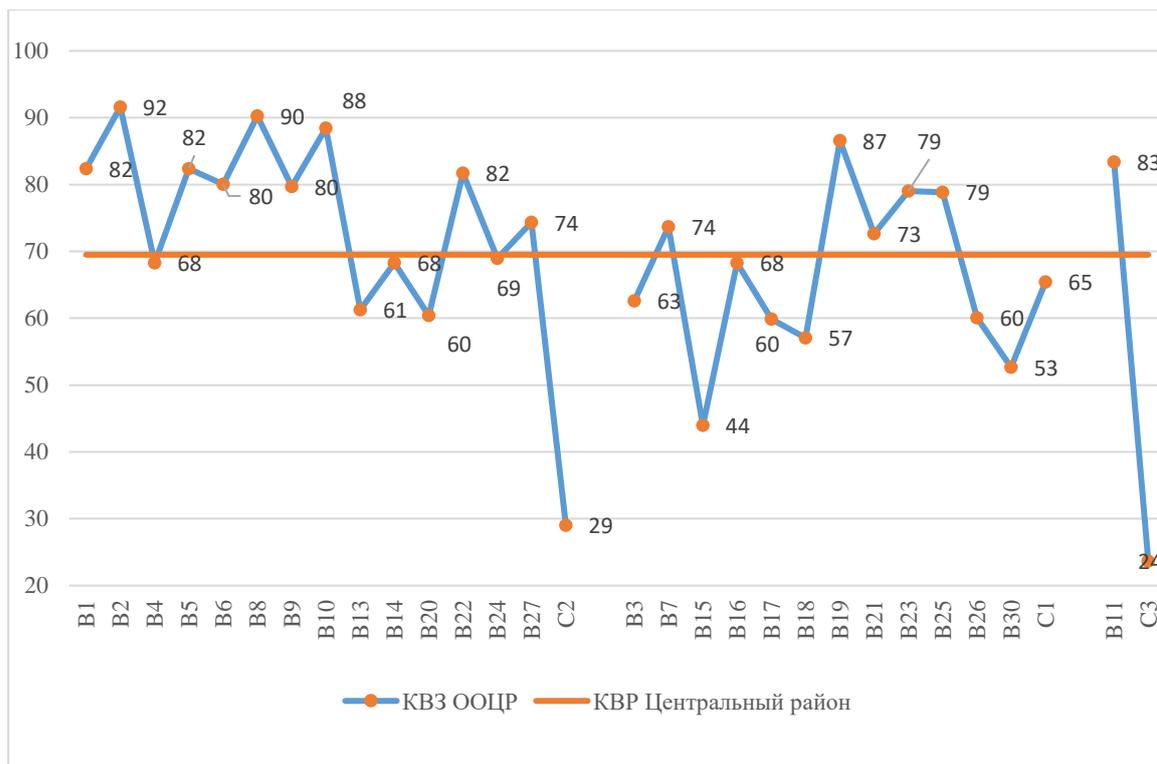


Рисунок 9 – KB3, география

Выполнение заданий по географии очень близко к аналогичному распределению KBP прошлого года. Так, при выполнении заданий базового уровня сложности наибольшие трудности вызвали задания 13-е, 20-е и 28-е (B13, B20 и C2). При выполнении заданий повышенного уровня сложности наибольшие трудности вызвали задания 15-е, 18-е и 30-е (B15, B18 и B30). Незначительные трудности связаны с выполнением заданий 3, 17 и 26 (B3, B17 и B26). При выполнении заданий высокого уровня сложности (задания 11 и 29, B11 и C3) наибольшие трудности вызвало задание 29 (C3).

## Информатика и ИКТ

Информатика традиционно не пользуется наибольшей популярностью среди предметов ЕГЭ и занимает 5-е место среди экзаменов: этот предмет выбрали 690 человек в районе, 494 обучающихся в ООЦР и 23 - НГ. Количество участников превышало 10 человек в 21 ООЦР из 35 (в прошлом году таких ОО было 28). Таким образом, количественно участие в этом предмете находится приблизительно на прежнем уровне по сравнению с прошлым годом.

Динамика средних отметок по данному предмету нестабильна, после резкого падения в 2021 году наблюдается рост, падает: в нынешнем году этот показатель по ООЦР равен 3,67 против 3,50 в прошлом году. Также уменьшилась и доля неудовлетворительных результатов (1,21% против 3,39% соответственно). По доле результатов ниже порога информатика в этом году находится на шестом месте, по средней отметке – на предпоследнем; таким образом этот предмет в районе следует по-прежнему, как и в прошлом году, отнести к проблемным.

Таблица 12 – Основные данные ОГЭ по информатике

ОО	Кол-во участников об	Средний балл	Медиана	Средняя отметка	Доля ниже порога %	Доля макс баллов %	КВР %
ООЦР	494	11,0	11,0	3,67	1,21	1,62	58,1
НГОО	23	12,5	12,0	3,91	0,00	0,00	65,9
ООКО	116	16,8	10,0	4,75	0,00	18,10	88,5
ДМВ	57	10,1	15,5	3,44	3,51	0,00	53,3
<b>Центральный</b>	<b>690</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>3,84</b>	<b>1,16</b>	<b>4,20</b>	<b>63,1</b>

Наилучшие результаты из ООЦР со статистически обеспеченными величинами (более 10 участников) показывают ОО №№ 80, 171, 181, 304 и 550.

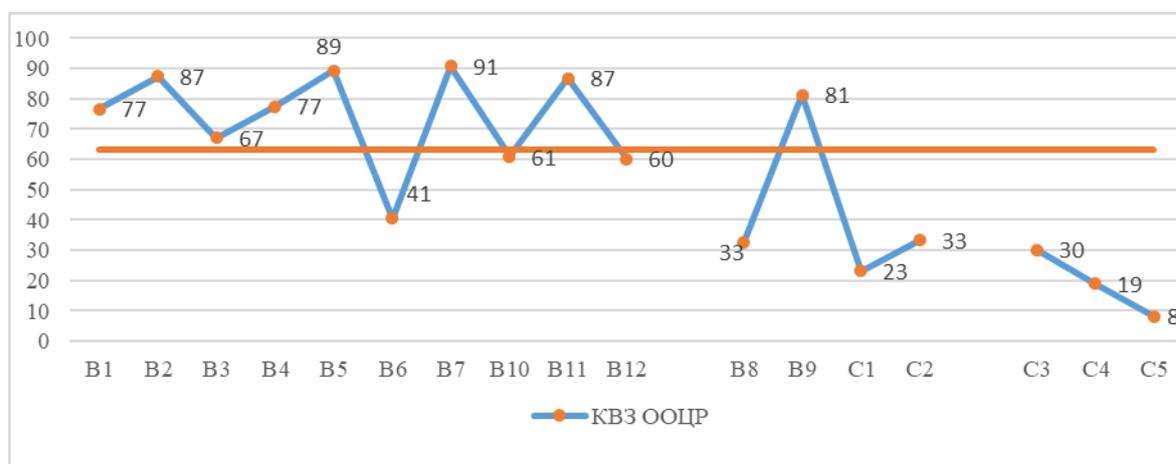


Рисунок 10 – КВЗ, информатика

Процент выполнения заданий базового уровня (задания с 1-го по 7-е, с 10-го по 12-е) высок: почти все задания выполнены на уровне более 50%; наибольшие трудности вызвало задание 6 (В6).

Анализ выполнения заданий повышенного (задания 8, 9 и 13) показывает, что при изучении предмета следует делать акцент на умение составлять алгоритмы и записывать их в виде простой программы - задание 14 (С3) - а также на навыки создания собственных программ для решения задач средней сложности - задание 15 (С4, С5).

## Иностранные языки

### Английский язык

Таблица 13 – Основные данные ОГЭ по английскому языку

ОО	Кол-во участников	Средний балл	Медиана	Средняя отметка	Доля ниже порога %	Доля макс баллов %	КВР %
ООЦР	456	53,9	55,00	4,64	0,88	1,10	79,3
НГОО	57	54,1	56,00	4,27	1,75	1,75	79,6
ООКО	29	58,6	58,50	4,59	0,00	0,00	86,2
ДМВ	38	52,9	53,00	4,11	0,00	0,00	77,8
<b>Центральный</b>	<b>580</b>	<b>54,1</b>	<b>56,00</b>	<b>4,24</b>	<b>0,86</b>	<b>1,03</b>	<b>79,6</b>

Английский язык занимает 6-е место в районе по числу участников, из ООЦР этот предмет выбрали 456 обучающихся, из НГОО – 57, всего в Центральном районе в ОГЭ по английскому языку участвовало 580 человек. В этом году в ООЦР наблюдается рост средней отметки по предмету: с 4,18 в прошлом году до 4,64 в нынешнем. По доле неудовлетворительных результатов среди предметов английский язык занимает 7-е место; по средней отметке – 4-е. Таким образом, в целом по району результаты ОГЭ в этом году по английскому языку можно считать благополучным.

Наилучшие результаты из ООЦР со статистически обеспеченными величинами (более 10 участников) показывают ОО №№157, 166, 168, 169, 171, 185, 190, 197, 209, 214 и 636.

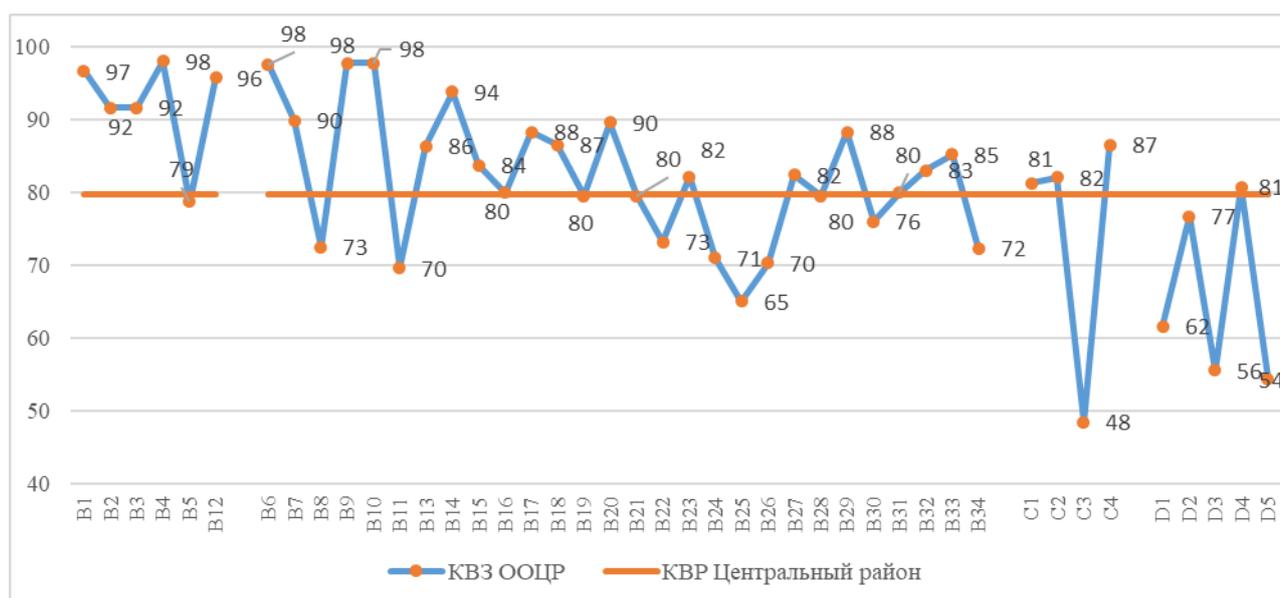


Рисунок 11 – КВЗ, английский язык

Процент исполнения заданий базового уровня сложности (задания с 1-го по 5-е и 12-е) высок: все задания выполнены на уровне более 80%. В группе заданий повышенного уровня наибольшие трудности вызвали задания 7, 11, 22, 24 – 26 и 34. Задание 35 (по письменной речи) оценивается по 4 критериям (С1 – С4). Наименьшая оценка относится к критерию С3.

Устная часть содержит три задания (36, 37, 38), оцениваемые по 5 критериям: D1, D2 и D3 – D5 соответственно. Наибольшие трудности вызвали задания 36 (D1) и 38 (критерии D3 и D5).

## Французский язык

Французский язык сдавали только в 3-х ОО: №№ 155 (9 человек), 171 (24 человека) и 211 (2 человека); всего в районе выбрали этот предмет 35 человек. В этом году наблюдается существенный рост средней отметки: с 4,04 в прошлом году до 4,66 в нынешнем. Неудовлетворительных результатов нет, по величине средней отметки предмет занимает 1-е место. Наилучший результат показала ООЦР №171.

Таблица 14 – Основные данные ОГЭ по французскому языку

ОО	Кол-во участников	Средний балл	Медиана	Средняя отметка	Доля ниже порога %	Доля макс баллов %	КВР %
ООЦР	35	58,7	61,0	4,66	0,00	2,86	86,4
Центральный	35	58,7	61,0	4,66	0,00	2,86	86,4

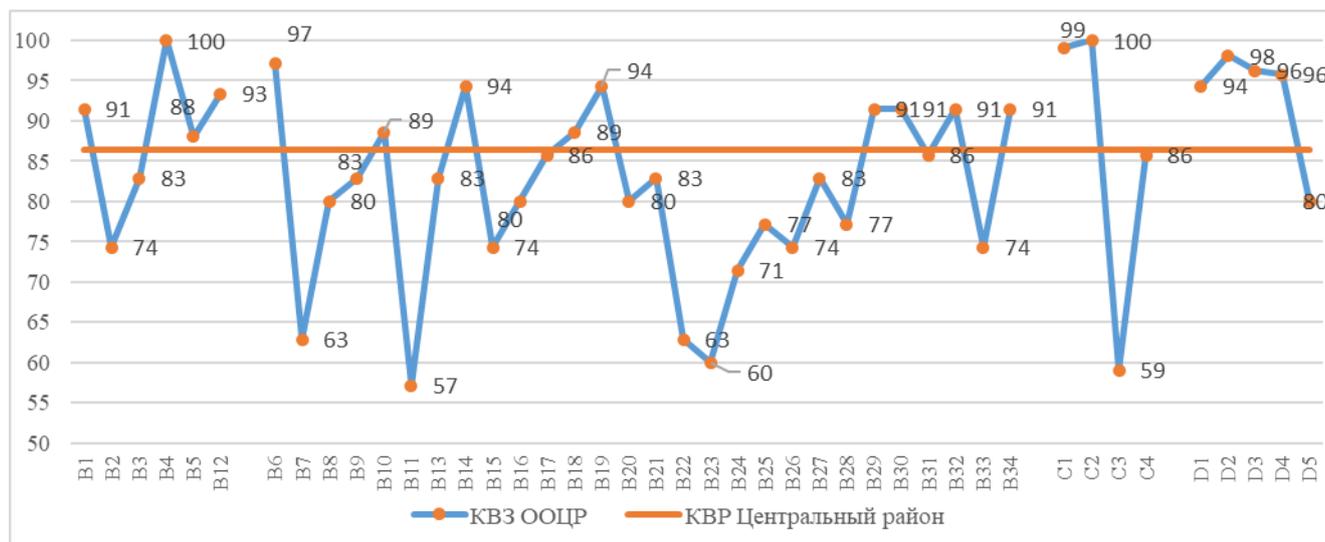


Рисунок 12 – Коэффициент выполнения заданий, французский язык

Процент исполнения заданий базового уровня сложности (задания с 1-го по 5-е и 12-е) высок: все задания выполнены на уровне более 70%. В группе заданий повышенного уровня наибольшие трудности вызвали задания 7, 11, 22, 23.

Задание 35 (по письменной речи) оценивается по 4 критериям (C1 – C4). Наименьшая оценка относится к критерию C3.

Устная часть содержит три задания (36, 37, 38), оцениваемые по 5 критериям: D1, D2 и D3 – D5 соответственно. Наибольшие трудности вызвало задание 38 (критерий D5).

## Немецкий язык

Немецкий язык сдавали лишь в 2-х ОО: №№ 190 (1 человек) и 222 (22 человека); всего в районе выбрали этот предмет 23 человека. В этом году наблюдается существенное снижение средней отметки по ООЦР: с 4,45 в прошлом году до 3,83 в нынешнем. Неудовлетворительных результатов нет, по величине средней отметки предмет занимает 11-е место. По величине КВР на первое место занимает ОО №222.

Таблица 15 – Основные данные ОГЭ по немецкому языку

ОО	Кол-во участников	Средний балл	Медиана	Средняя отметка	Доля ниже порога %	Доля макс баллов %	КВР %
ООЦР	23	49,3	50,0	3,83	0,00	0,00	72,4
Центральный	23	49,3	50,0	3,83	0,00	0,00	72,4

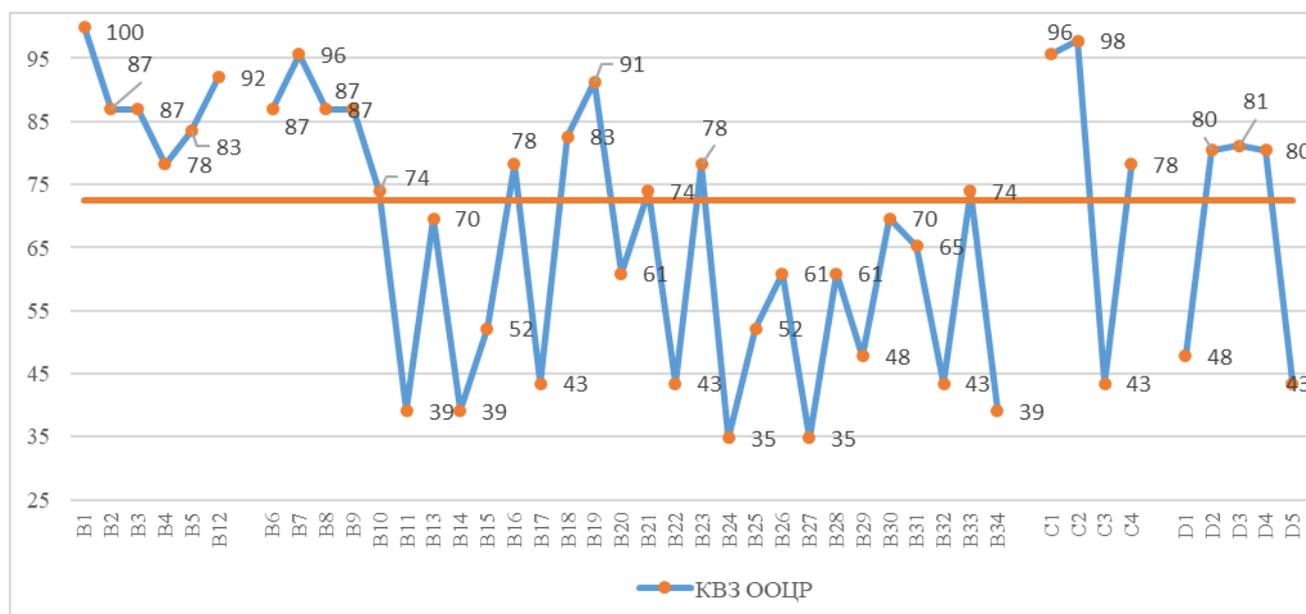


Рисунок 13 – Коэффициент выполнения заданий, немецкий язык

Процент исполнения заданий базового уровня сложности (задания с 1-го по 5-е и 12-е) высок: все задания выполнены на уровне более 75%. В группе заданий повышенного уровня наибольшие трудности вызвали задания 11, 14, 17, 24, 27, 29, 32, 34.

Задание 35 (по письменной речи) оценивается по 4 критериям (C1 – C4). Наименьшая оценка относится к критерию C3.

Устная часть содержит три задания (36, 37, 38), оцениваемые по 5 критериям: D1, D2 и D3 – D5 соответственно. Наибольшие трудности вызвало задание 36 (D1) и 38 (по критерию D5).

## История

История занимает 11 место в районе по числу участников, из ООЦР этот предмет выбрали 108 обучающихся, из НГОО – 13, а всего в Центральном районе в ОГЭ по истории участвовало 154 человек.

Средняя отметка ООЦР существенно выросла; в этом году она составляет 4,25 (в прошлом году – 3,77). По доле результатов ниже порога - 0% - в 2023 году также имеется улучшение: в прошлом году этот показатель составлял 0,3%.

По совокупности районных показателей историю не следует относить к проблемным предметам 9-х классов ООЦР. По доле результатов ниже порога предмет в этом году занимает последнее место. По средней отметке история находится на 5 месте. Средние показатели участников ООЦР выше соответствующих районных.

Таблица 16 – Основные данные ОГЭ по истории

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Медиана</i>	<i>Средняя отметка</i>	<i>Доля ниже порога %</i>	<i>Доля макс баллов %</i>	<i>КВР %</i>
ООЦР	108	26,9	27,50	4,25	0,00	1,85	72,6
НГОО	13	25,3	27,50	3,92	7,69	0,00	68,4
ООКО	8	29,5	28,50	4,38	0,00	0,00	79,7
ДМВ	25	26,2	28,00	4,12	0,00	0,00	70,7
<b>Центральный</b>	<b>154</b>	<b>26,8</b>	<b>28,00</b>	<b>4,22</b>	<b>0,65</b>	<b>1,30</b>	<b>72,5</b>

Общее количество участников ОГЭ по истории, превышающее 10 человек, встречается только в двух ОО района: в ОО №171 и в ОККСКР. Величина КВР в ОО №171 составляет 88,4%, что существенно выше районного уровня (72,5%). Прочие ОО с относительно низкими и высокими результатами представлены малым количеством участников, вследствие чего этот показатель может не вполне характеризовать уровень преподавания предмета в конкретном ОО. Нижеследующие оценки успехов (и неудач) ООЦР следует учитывать с учётом данных замечаний.

Процент выполнения заданий базового уровня сложности (задания 1, 3, 4 – 7, 12 – 17 и 19) достаточно высок, большинство заданий выполнены с КВЗ, большим 80%; относительно сложным оказалось задание 6 (В6 = 70%). В группе заданий повышенной сложности (задания 2, 9, 10, 11, 18, 21, 22) наиболее трудными стали задания 2, 9, 21 и 22 (В2, В9, С4 и С5 соответственно).

При выполнении заданий высокого уровня сложности наибольшие проблемы, как и в 2022 году, связаны с выполнением задания 23 (С6).

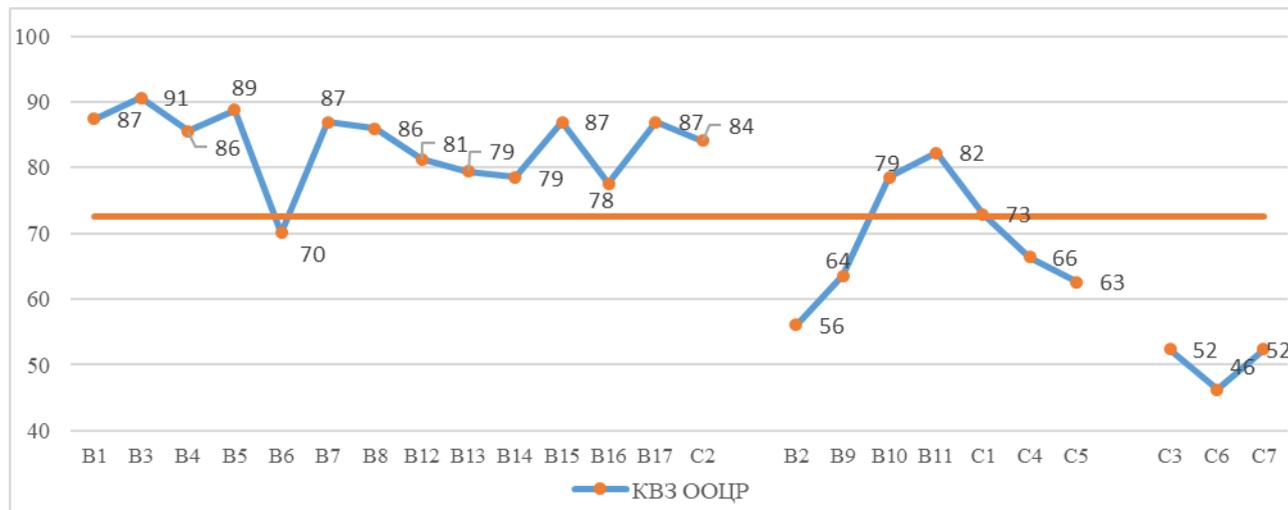


Рисунок 14 – КВЗ, история

## Литература

Литература не является популярным предметом, она занимает 10 место в районе по числу участников, из ООЦР этот предмет выбрали 161 обучающихся, из НГОО – 10, а всего в Центральном районе в ОГЭ по литературе участвовало 187 человек. Средняя отметка составила 4,14, в то время как в 2022 она была равна 4,21.

По совокупности районных показателей литературу следует отнести к проблемным предметам для 9-х классов ООЦР в нынешнем году. По доле результатов ниже порога (1,86%) литература на 3-м месте среди других предметов. По средней отметке литература находится на 7-м месте. Средняя отметка участников ООЦР ниже районного уровня.

Таблица 17 – Основные данные ОГЭ по литературе

ОО	Кол-во участников	Средний балл	Медиана	Средняя отметка	Доля ниже порога %	Доля макс баллов %	КВР %
ООЦР	161	31,2	31,5	4,14	1,86	2,48	74,3
НГОО	10	32,9	34,0	4,30	0,00	10,00	78,3
ООКО	6	31,8	33,0	4,00	0,00	16,67	75,8
ДМВ	10	34,3	34,0	4,40	0,00	10,00	81,7
<b>Центральный</b>	<b>187</b>	<b>31,5</b>	<b>32,0</b>	<b>4,16</b>	<b>1,60</b>	<b>3,74</b>	<b>75,0</b>

Общее количество участников ОГЭ по литературе, превышающее 10 человек, встречается в двух ОО района: в ОО №№171 и 190. Прочие ОО с относительно низкими и высокими результатами представлены малым количеством участников, вследствие чего этот показатель не может характеризовать уровень преподавания предмета в конкретном ОО.

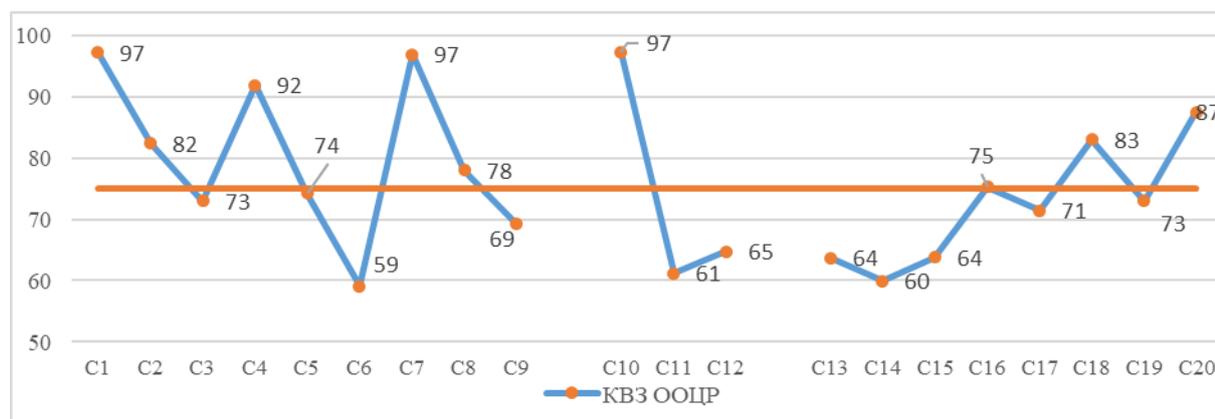


Рисунок 15 – КВЗ, литература

При выполнении 1, 2, 3 заданий базового уровня сложности (критерии С1 – С3, С4 – С6, С7 – С9 соответственно) наибольшие трудности возникли с заданием 2. Задание 4

повышенного уровня сложности (критерии С10 – С12) наибольшие трудности зафиксированы по критериям 11 и 12. 5-е задание (сочинение) относится к высокому уровню сложности и оценивается по 8-ми критериям (С13 – С20). Наименьший успех отвечает критериям С13 – С15.

## Обществознание

Обществознание занимает 3 место в районе по числу участников, из ООЦР этот предмет выбрали 701 обучающийся, из НГОО – 64, а всего в Центральном районе в ОГЭ по обществознанию участвовало 879 человек.

Средняя отметка снизилась по сравнению с прошлым годом с 3,53 до 3,36. Доля результатов ниже порога также ухудшилась: с 1,85% в 2022 году поднялась до 2,71% в 2023 году. Таким образом по совокупности районных показателей обществознание по-прежнему относится к проблемным предметам для 9-х классов: по средней отметке обществознание находится на последнем месте, по доле результатов ниже порога – на 1-м. Средняя отметка участников ООЦР несколько ниже районного уровня (3,39).

Таблица 18 – Основные данные ОГЭ по обществознанию

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Медиана</i>	<i>Средняя отметка</i>	<i>Доля ниже порога %</i>	<i>Доля макс баллов %</i>	<i>КВР %</i>
ООЦР	701	21,8	22,0	3,36	2,71	0,00	59,0
НГОО	64	22,8	22,0	3,41	1,56	1,56	61,6
ООКО	19	27,7	28,0	4,00	0,00	0,00	74,8
ДМВ	95	22,7	22,5	3,48	0,00	0,00	61,4
<b>Центральный</b>	<b>879</b>	<b>22,1</b>	<b>22,0</b>	<b>3,39</b>	<b>2,28</b>	<b>0,11</b>	<b>59,8</b>

Наилучшие результаты из организаций с числом участников, большим 10, показывают ООЦР №155, 157, 168, 169, 171, 178, 190, 193, 197, 207, 209, 210, 222, 309, 550 и ГРМ.

КВЗ ООЦР по заданиям всех трёх групп сложности повторяет прошлогодние тенденции. Так, при выполнении заданий базового уровня сложности (задания 2, 4 – 8, 10, 13, 15 – 17, 19, 20, 22), наибольшие трудности связаны с заданием 2 (КВЗ С1), остальные задания выполнены на уровне, большим 60%).

В группе повышенного уровня сложности - задания 1, 3, 9, 11, 12, 14, 18 и 21 - наиболее трудными оказались задания 1, 12, 18 и 21 (КВЗ С1, С4, В18 и С5). Наконец, при выполнении заданий высокого уровня сложности (задания 24 и 25) наибольшие трудности вызвали оба задания (С7 и С8 соответственно).

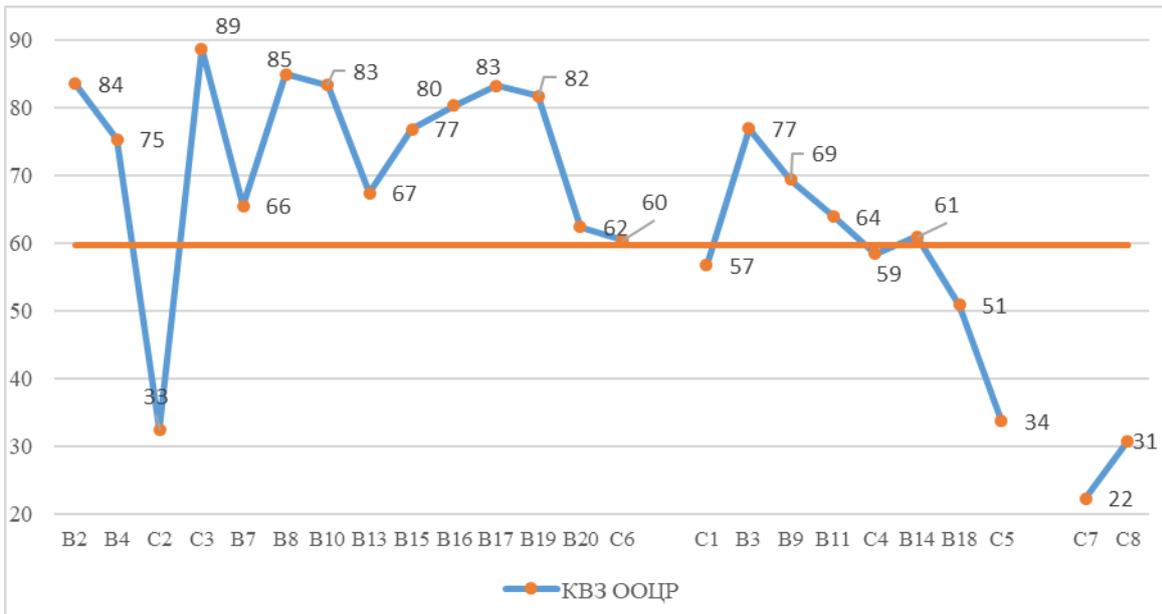


Рисунок 16 – КВЗ, обществознание

## Физика

Физика не самый популярный предмет по выбору, занимает 10 место по количеству выборов среди других предметов: физику выбрали 130 человек из ООЦР, 14 – из НГОО, всего в районе этот предмет выбрали 305 человек.

Средняя отметка в течение ряда лет росла; в прошлом году этот показатель слегка снизился до 3,73, однако в 2023 году вновь вырос до 3,86. Доля результатов ниже порога составляет 1,54%, занимая 5-е место среди прочих предметов (в прошлом году этот показатель равнялся 0%). По средней отметке физика занимает 10 место среди предметов. Средний балл ООЦР (27,0) ниже районного (31,7). В целом результаты этого года не позволяют отнести этот предмет к благополучным.

Таблица 19 – Основные данные по физике

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Медиана</i>	<i>Средняя отметка</i>	<i>Доля ниже порога %</i>	<i>Доля макс баллов %</i>	<i>КВР %</i>
ООЦР	130	27,0	26,5	3,86	1,54	0,00	59,9
НГОО	14	26,6	27,0	3,86	0,00	0,00	59,0
ООКО	158	36,3	37,5	4,65	0,00	0,63	80,6
ДМВ	3	19,7	18,0	3,33	0,00	0,00	43,7
<b>Центральный</b>	<b>305</b>	<b>31,7</b>	<b>33,0</b>	<b>4,27</b>	<b>0,66</b>	<b>0,33</b>	<b>70,4</b>

Результаты ОО №171 следует отнести к высоким. Остальные ОО представлены недостаточно большим количеством участников, чтобы надёжно увязать индивидуальные результаты выпускников с уровнем преподавания предмета в целом. Нижеследующие оценки успехов (и неудач) ООЦР следует учитывать с учётом данных замечаний.

Процент исполнения заданий базового уровня сложности (задания 1 – 12, 15 – 17, 19, 20 и 22) достаточно высок: большинство заданий выполнены с КВЗ, большим 70%; вместе с тем крайне сложными оказались задания 4 и 22 (КВЗ В4 = 39% и С1 = 34% соответственно). В группе заданий повышенной сложности (задания 13, 14, 16, 20 – 23) наиболее трудными стали задания 2, 9, 21 (С4) и 22(С5). При выполнении заданий высокого уровня сложности (задания 18, 24 и 25), наибольшие проблемы, как и в 2022 году, связаны с выполнением заданий 24 и 25 (критерии С6 –С8).

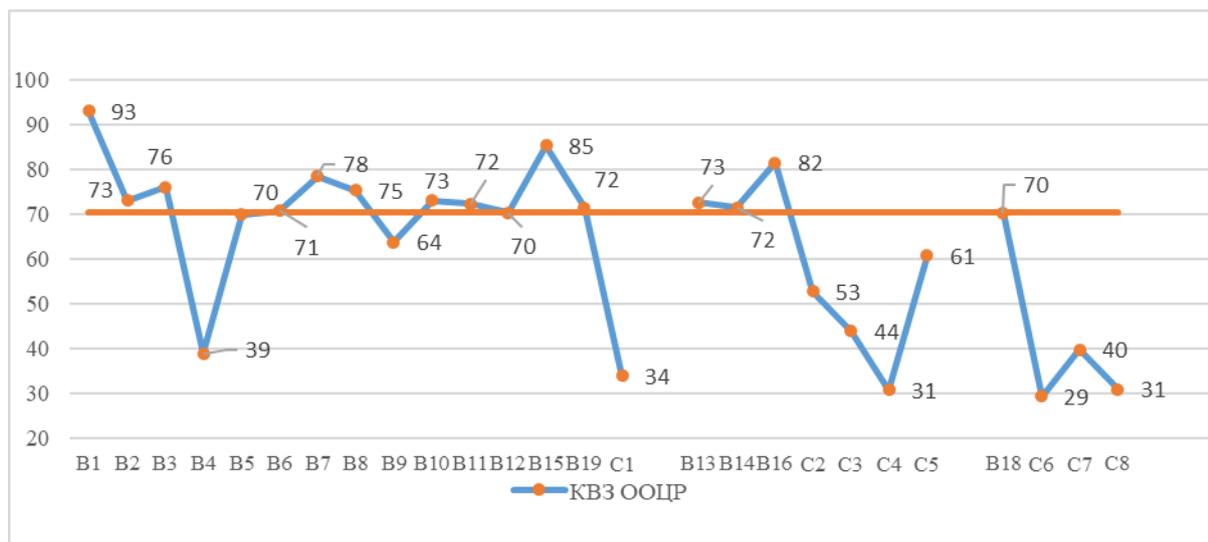


Рисунок 17 – КВЗ, физика

## Химия

Химия занимает 8 место в районе по числу участников, из ООЦР этот предмет выбрали 261 обучающихся, из НГОО – 15, всего в Центральном районе в ОГЭ по химии участвовало 355 человек. Средняя отметка в течение последних лет стабильно находится на высоком уровне, химия занимает 2-е место среди предметов по этому показателю. Доля результатов ниже порога в этом году (0%) ниже прошлогодней (2,17%): последнее место среди предметов. По большинству показателей химия относится к благополучным предметам. Средний балл участников ООЦР несколько ниже районного.

Таблица 20 – Основные статистические данные ОГЭ по химии

ОО	Кол-во участников	Средний балл	Медиана	Средняя отметка	Доля ниже порога %	Доля макс баллов %	КВР %
ООЦР	261	31,1	32,5	4,54	0,00	2,68	77,8
НГОО	15	26,8	25,5	4,27	0,00	0,00	67,0
ООКО	68	35,4	37,0	4,88	0,00	7,35	88,5
ДМВ	11	30,8	32,0	4,64	0,00	0,00	77,0
<b>Центральный</b>	<b>355</b>	<b>31,8</b>	<b>34,0</b>	<b>4,60</b>	<b>0,00</b>	<b>3,38</b>	<b>79,4</b>

Наилучшие результаты по КВР показали ООЦР №№ 169, 171, 197, 207 и 214. Прочие ООЦР представлены недостаточно большим количеством участников, чтобы надёжно увязать индивидуальные результаты выпускников с уровнем преподавания предмета в целом.

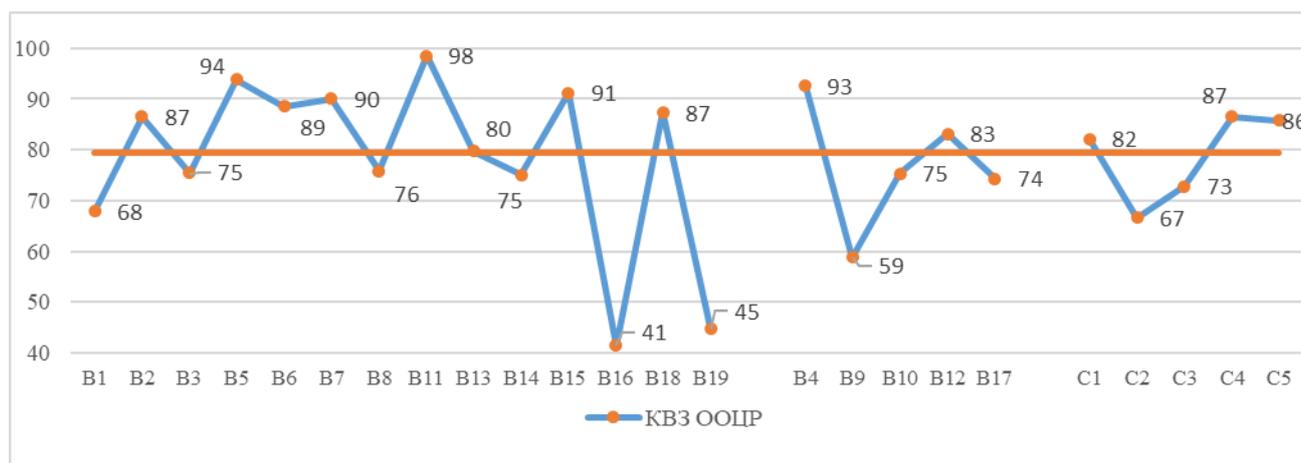


Рисунок 18 – КВЗ, химия

При выполнении заданий базового уровня по химии (задания 1 – 3, 5 – 8, 11, 13 – 16, 18 – 19) наибольшие трудности вызвали задания 16 и 19 (КВЗ 41% и 45%), при том, что

большинство остальных заданий этой группы исполнено на уровне более 60%. Незначительные затруднения присущи заданиям 1, 3, 8 и 14. Все задания повышенного уровня сложности исполнены с КВЗ более 50%. Наибольшие сложности вызвали выполнение заданий 9, а также 10 и 17.

Задания высокого уровня сложности (задания 20 – 22 второй части работы, а также практические задания 23 и 24) выполнены на уровне не ниже 60%. Наибольшие трудности вызвали задания 21 и 22 (КВЗ С2 и С3 соответственно).

## Русский язык (ГВЭ)

В 2023 году ГИА-9 по русскому языку в формате государственного выпускного экзамена (ГВЭ) проходила в 11 организациях (в 10 ООЦР и 1 НГОО); в ГВЭ приняло участие 63 человека (62 и 1 соответственно). Основные результаты помещены в таблице.

Таблица 21 – Результаты ГВЭ-9 по русскому языку

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Медиана</i>	<i>Средняя отметка</i>	<i>Доля ниже порога %</i>	<i>Доля макс баллов %</i>	<i>КВР %</i>
ООЦР	62	14,9	15,0	4,58	0,00	32,26	87,7
НГОО	1	11,0	12,0	4,00	0,00	0,00	70,6
<b>Центральный</b>	<b>63</b>	<b>14,9</b>	<b>15,0</b>	<b>4,57</b>	<b>0,00</b>	<b>31,75</b>	<b>87,4</b>

## Математика (ГВЭ)

В 2023 году ГИА-9 по математике в формате государственного выпускного экзамена (ГВЭ) проходила в 11 организациях (в 10 ООЦР и 1 НГОО); в ГВЭ приняло участие 62 человека (61 и 1 соответственно). Основные статистические результаты помещены в таблице.

Таблица 22 – Результаты ГВЭ-9 по математике

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Медиана</i>	<i>Средняя отметка</i>	<i>Доля ниже порога %</i>	<i>Доля макс баллов %</i>	<i>КВР %</i>
ООЦР	61	6,8	7,0	3,79	0,00	9,84	67,9
НГОО	1	9,0	9,0	5,00	0,00	0,00	90,0
<b>Центральный</b>	<b>62</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>3,81</b>	<b>0,00</b>	<b>9,68</b>	<b>68,2</b>

## Заключение

Центральный район в 2023 году показал более высокие результаты по сравнению с результатами 2022 года по следующим предметам:

Таблица 23 – Сравнение средних отметок 2022 г и 2023 г (ООЦР)

<i>Предмет</i>	<i>ОО ЦР 2022</i>	<i>ОО ЦР 2023</i>
Французский язык	4,04	4,66
Английский язык	4,18	4,64
Химия	4,42	4,54
История	3,77	4,25
Русский язык	4,05	4,25
Биология	3,93	4,15
Математика	3,86	3,97
География	3,83	3,94
Физика	3,73	3,86
Информатика	3,50	3,67

Центральный район показал меньшие средние отметки по сравнению с результатами 2022 года по следующим предметам:

Таблица 24 – Сравнение средних отметок 2022 г и 2023 г (ООЦР)

<i>Предмет</i>	<i>ОО ЦР 2022</i>	<i>ОО ЦР 2023</i>
Литература	4,21	4,14
Немецкий язык	4,45	3,83
Обществознание	3,53	3,36

Таблица 25 – Результаты по КВР по предметам (ООЦР)

<i>Учебный предмет</i>	<i>Наилучшие результаты ОО</i>
Биология	171, 197, 214
География	153, 155, 166, 168, 169, 171, 178, 181, 190, 197, 207, 209, 210, 211, 222, 309
Информатика	80, 171, 181, 304, 550
Английский язык	157, 166, 168, 169, 171, 185, 190, 197, 209, 214, 636
Французский язык	171
Немецкий язык	-
История	171
Литература	171, 190
Математика	157, 168, 171, 185, 197, 207, 209, 214, 550
Обществознание	155, 157, 168, 169, 171, 178, 185, 190, 193, 197, 207, 209, 210, 222, 309, 550
Русский язык	155, 157, 168, 171, 183, 190, 207, 209, 214, 222
Физика	169
Химия	171, 197, 214

В числе лидеров в 2023 среди статистически обеспеченных ООЦР чаще всего оказывались ОО №№ 157, 168, 169, 171, 190, 197, 207, 209, 214.

По результатам анализа КВР все ООЦР можно распределить на группы, представленные ниже.

Таблица 26 – Группы ООЦР (КВР по всем предметам)

<i>Группа лидеров по итогам 9 классов (все предметы)</i>	<i>Группа ОО со средними результатами 9 классов (все предметы)</i>
155, 157, 157, 168, 171, 185, 190, 197, 207, 209, 214, 550, 636, Тутти	153, 166, 169, 181, 193, 204, 206, 210, 211, 222, 309, ГРМ

Ниже показаны ООЦР, имеющие стабильно высокие результаты по итогам трех лет. Группа стабильно высоких результатов включает ООЦР №№ 157, 168, 171, 183, 185, 190, 207, 209, 214, 550.

Таблица 27 – ООЦР со стабильно высокими результатами по итогам 3-х лет

<i>Группа лидеров ГИА-9, 2021</i>	<i>Группа лидеров ГИА-9, 2022</i>	<i>Группа лидеров ГИА-9, 2023</i>	<i>Группа стабильно высоких результатов</i>
157, 166, 168, 171, 183, 185, 190, 207, 209, 214, 222, 550, 636	157, 168, 171, 183, 185, 190, 197, 207, 209, 211, 214, 222, 550, ГРМ	155, 157, 168, 171, 185, 190, 197, 207, 209, 214, 550, 636, Тутти	<b>157, 168, 171, 185, 190, 207, 209, 214, 550</b>

Выявление факторов, влияющих на результаты анализа:

1. Статистическая нерелевантность показателей некоторых школ.
2. Сравнение динамики результатов за несколько лет не всегда может быть правильным в связи с изменением условий проведения работ в разные года и изменением содержания работ.
3. Изменение внешних факторов, влияющих на выбор предмета для сдачи.

Из рекомендаций по использованию успешных практик, разработанных с учетом анализа результатов мониторинга показателей, возможно только планирование семинара об использовании опыта школ, показавших наилучшие результаты по отдельным предметам.

Результаты мониторинга показателей использовались для:

1. Принятия управленческих решений на уровне отдела образования района.
2. Развития методической помощи образовательным организациям по организации работы внутри ОУ;
3. Организации методической помощи учителям-предметникам ОУ района;
4. Развития системы повышения квалификации на основе образовательных результатов.

## Адресные рекомендации

Анализ динамики характеристик результатов ГИА-9 за последние годы, применение статистических методов к результатам ОГЭ-2023 позволили составить показатели ООЦР, сведённые в нижеследующей таблице: предметы, по которым успешность выполнения заданий относительно велика, отмечены зелёным и знаком «+».

Таблица 28 – ОО с относительно высокими результатами ГИА-9 по предметам.

<i>ОО</i>	<i>Биология</i>	<i>География</i>	<i>Английский язык</i>	<i>Французский язык</i>	<i>Немецкий язык</i>	<i>История</i>	<i>Литература</i>	<i>Математика</i>	<i>Обществознание</i>	<i>Русский язык</i>	<i>Физика</i>	<i>Химия</i>	<i>Информатика</i>
80	-	-						-	-	-			+
122		-						-	-	-			
153		+						-					
155		+							+	+			
157			+					+	+	+			
163													
166		+	+							+			
167		-											-
168		+	+					+	+	+			
169			+						+	+			
171	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
174		-						-	-	-			
178		+						-	+				
181		+								-			+
183													
185			+					+		+			
189		-						-	-	-			-
190		+	+				+		+	+			
193									+				
197	+	+	+					+	+	+	+	+	
204									-				
206		-											
207		+						+	+	+			
209		+	+						+	+			
210		+	-						+				
211		+											
214	+		+					+		+	+	+	
222		+			+				+	+			
294								-					
304		-						-	-				+
308		-						-		-			
309		+							+	+			

<i>00</i>	<i>Биология</i>	<i>География</i>	<i>Английский язык</i>	<i>Французский язык</i>	<i>Немецкий язык</i>	<i>История</i>	<i>Литература</i>	<i>Математика</i>	<i>Обществознание</i>	<i>Русский язык</i>	<i>Физика</i>	<i>Химия</i>	<i>Информатика</i>
321	-	-	-					-	-	-	-	-	-
550								+	+	+			+
612		-						-	-				
636			+										
ГРМ									+	+			
Тутти										+			

## **Предложения и мероприятия по итогам ОГЭ 2023 г.**

Сотрудникам Центра оценки качества образования (далее – ЦОКО) ознакомить всех заинтересованных лиц с результатами ОГЭ в срок до декабря 2023 г., в том числе:

отдел образования Администрации Центрального района Санкт-Петербурга, администрацию ГБУ ИМЦ Центрального района (далее – ИМЦ), методистов-предметников ИМЦ – в части, касающейся их деятельности, администрации образовательных организаций – со персональными результатами ОГЭ, других лиц, путём размещения сводных районных результатов, без включения результатов всех ОО и рейтингов, на сайте ИМЦ в разделе ЦОКО.

Сотрудникам ЦОКО - организовать серию семинаров для заместителей директора по учебно-воспитательной работе ОО района по проблемам ГИА-9 во втором полугодии 2023-2024 учебного года.

Методистам ИМЦ по предметам информатика, литература, математика, обществознание и физика - проанализировать типичные ошибки, предложить методы борьбы с выявленными дефицитами учителям-предметникам. Также рекомендовано организовать обмен опытом между ОО, показавшими наилучшие и наихудшие результаты.

Администрациям всех ОО - организовать внутришкольный контроль по выявленным проблемам, учесть выявленные проблемы при подготовке к участию в ГИА-9 2024 года.

Отделу образования Администрации Центрального района рекомендовано обратить внимание на качество управления ООЦР, показывающих невысокие образовательные результаты ГИА-9. Также администрациям данных ОО рекомендуется разработка плана подготовки выпускников в следующем учебном году, в котором отражены мероприятия, направленные выявление и ликвидацию дефицитов, выявленных по итогам ГИА-9, с последующим представлением начальнику образовательных учреждений отдела образования Администрации Центрального района.

Структурное подразделение «Центр оценки качества образования»  
Государственного бюджетного учреждения  
дополнительного профессионального педагогического образования  
центра повышения квалификации специалистов  
«Информационно-методический центр»  
Центрального района Санкт-Петербурга  
2023